

104 學年度第 3 次輔仁大學人體研究倫理委員會  
會議紀錄(摘要)

時間：105 年 01 月 15 日（星期五）13：30  
地點：輔仁大學野聲樓第一會議室  
主席：聶達安主任委員  
出席人員：黃裕凱執行長、李憶菁委員、王愈善委員、劉若湘委員、陳秋燕委員、田秀蘭委員、楊巧如委員、王鵬智委員、曾明淑委員  
（以上共 10 名委員出席）  
公假人員：曾育裕副主任委員、陳富莉委員、汪志雄委員、詹貴惠委員、劉瓊瑛委員、戴伯芬委員、釋高上委員、林志翰委員  
列席人員：高國璽、翁珮涓  
記錄：翁珮涓

壹、主席致詞：

- 一、 確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數10人、校外5人、非學術專業委員4人。非單一性別，男性4人、女性6人。
- 二、 宣讀利益迴避原則：請各位委員於會議進行審查案件過程中，確實遵守利益迴避原則，應迴避審查之案件請委員主動迴避。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：104 學年度第 2 次人體研究倫理委員會會議記錄確認。

肆、討論事項：

案由一：委員會討論案重為審查申請案 1 件、一般審查新案 1 件、結案報告 4 件、執行偏差 1 件，共 7 件，請 審議。

決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103009 重為審查	國小高年級學童精熟動機及其相關因素的探討 The Investigation of Mastery motivation and It's Related Factors in Elementary School Students at the Senior Grade	<b>通過</b> 可通過: 通過 9 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 同意書內容。 修正事項:無

序	編號	計畫名稱	決議
2	C102096 結案報告	父母輩在祖孫關係中的支持與抵制： 認知、情感與行為 Support and undermining of parents on grandparents-grandchildren relationship: Perception, affection and behaviors	<b>通過</b> 可通過： 通過 10 票、修正後通過 0 票 不可通過： 修正後再審 0 票、修正後送下次會議 再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:N/A 討論摘要： 1. 同意書少比例為簽署日期，應為 疏忽，不影響受試者權益。 修正事項：無
3	C103015 結案報告	職業性溴丙烷暴露環境監測與改善及 體內溴丙烷暴露劑量評估之研究 The occupational exposure assessment, biological monitoring and exposure control of bromopropane	<b>修正後通過</b> 可通過： 通過 1 票、修正後通過 8 票 不可通過： 修正後再審 1 票、修正後送下次會議 再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:N/A 討論摘要： 1. 研究計畫納入外籍勞工應有見證 人參與同意書解說之過程。 2. 主持人依原核定計畫執行，惟未 考量語言及受試者的理解度，此 為知情同意程序之嚴重瑕疵。 修正事項： 1. 研究團隊成員進行 6 小時持續教 育訓練後予以結案備查。
4	C103028 結案報告	服務學習社群中大學生自主性發展： 合作中的反思 Nurturing the Social Side of Learner Autonomy in a Service-Learning Community: Reflection in Collaboration	<b>修正後通過</b> 可通過： 通過 0 票、修正後通過 9 票 不可通過： 修正後再審 1 票、修正後送下次會議 再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:N/A 討論摘要： 1. 核定版與受試者簽署版本之差 異。 修正事項： 1. 研究團隊成員進行 8 小時教育訓 練後予以結案備查。
5	C103145 結案報告	機能性織物應用於警察制服襯衣之研 究 Study of Functional Fabrics Applied in Police Uniform Shirts	<b>通過</b> 可通過： 通過 10 票、修正後通過 0 票 不可通過： 修正後再審 0 票、修正後送下次會議

序	編號	計畫名稱	決議
			再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率:N/A 討論摘要: 無 修正事項:無
6	C103015	職業性溴丙烷暴露環境監測與改善及體內溴丙烷暴露劑量評估之研究 The occupational exposure assessment, biological monitoring and exposure control of bromopropane	1. 與結案報告併處，研究團隊成員進行 6 小時持續教育訓練。執行偏差報告中之改善方式，應為由與研究計畫無利益衝突之見證人參與知情同意的過程，並於受試者同意書上簽名。 2. 為確保研究過程符合倫理規範，主持人未來如有執行中之研究計畫，擬優先列入實地查核建議名單。
7	C104030	學齡期兒童及青少年精熟動機之探討 Mastery Motivation in School-age Children and Adolescents	修正後通過 可通過: 通過 4 票、修正後通過 5 票 不可通過: 修正後再審 0 票、修正後送下次會議再審 0 票、不通過 0 票 迴避:1 票 追蹤審查頻率:每 1 年 1 次 討論摘要: 1. 受試者同意書內容。 修正事項: 1. 家長版同意書第十一點「之後有申請其他單位之經費補助，將依照科技部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法之規定處理。」建議改為「依照相關法律規定辦理。」。

案由二：簡易審查新案 12 件、免除審查新案 4 件、修正案 7 件、期中報告 4 件、結案報告 13 件、撤案暨其他核備審查案 5 件，通過審查案共 45 件，請 追認。

決議：

案由二-1：簡易審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C103091	我國食品技師職業現況、困境及影響因素之探討 Practice difficulties and related factors among food technologists in Taiwan	追認通過
2	C103129	高等教育縮編中的職涯轉換—性別差異與不平等 Career Change in the Great Wave of Downsizing in Higher Education:The Gender Differences and Inequality	追認通過

序	編號	計畫名稱	決議
3	C103160	台灣醫師對男女青少年接種人類乳突病毒疫苗之知識、態度與接受情況之調查 A Survey on Physicians' knowledge, attitudes and acceptance about Human Papillomavirus vaccination for adolescent boys and girls in Taiwan	追認通過
4	C104004	優秀女子網球選手雙手反拍凌空抽擊上肢肌電活化與運動學分析 Muscle Activity and Kinematics Analysis of the Upper Extremity during the Two-handed Backhand Drive Volley for Elite Female Tennis Players.	追認通過
5	C104017	以實證導向以及個人化服務為基礎的音樂物件之情感分析 Music emotion recognition: fine tuning calibration for personal mental state	追認通過
6	C104019	臺灣慢性失眠症患者求助非藥物專業治療之阻礙與相關因素研究 Barriers to Treatment seeking in chronic-insomnia patients in Taiwan	追認通過
7	C104021	多層次穿著系統對服裝舒適性影響之研究 Effects of layering system on clothing comfort	追認通過
8	C104022	父母由入櫃到接納孩子是同志的生活經驗歷程 An exploration of parents' life experiences: From closeting themselves to accepting their child's sexual orientation	追認通過
9	C104023	世界咖啡館中的桌長訓練與課程改善計畫 The table hosts training and course improvement program in The World Café	追認通過
10	C104025	台灣語言教育對學生語言態度與認同影響之研究 Effects of Language Education in Taiwan on Students' Language Attitudes and Identities	追認通過
11	C104026	應用客觀結構式臨床考試於生理疾病職能治療之臨床技能教育 Application of Objective Structured Clinical Evaluation on Clinical Skill Education of Occupational Therapy for Physical Dysfunction	追認通過
12	C104027	代間期望與合作：世代傳承新機制之探究 Intergeneration expectation and collaboration: An inquiry of a new mechanism of continued tradition across generations	追認通過

## 案由二-2：免除審查案

序	編號	計畫名稱	決議
1	C104018	我國長者體適能年齡之探討 A Study of Physical Fitness Age in Taiwanese Eledly People	追認通過
2	C104024	以長期研究設計探討城鄉差距與可避免住院之關係 Rural-Urban differences in preventable hospitalizations by using longitudinal study design	追認通過
3	C104028	重大創傷患者住院醫療資源耗用影響因素與預測模型探討 Determinant Factors and Forecasting Model of Medical Resources Utilization of Inpatients with Major Trauma	追認通過
4	C104032	截肢醫療資源耗用之影響因素與預測模型探討 Determinant Factors and Forecasting Models of Medical Resources Utilization of Inpatients with Amputation	追認通過

## 案由二-3：修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C102067	糖尿長者用藥配合度之相關因素探討 Factor related to medication adherence in elderly patients with diabetic	第 3 次修正 1. 修正計畫執行期間，延長至 2016.12.31，並修正執行進度 2. 研究參與者年齡自 65 歲放寬至 60 歲 3. 修正問卷第 3 題及第 11 題	追認通過
2	C103072	Power of Pedometer~~~以計步器促進身體活動的有效策略與身心效益 Power of Pedometer~~~ Pedometer-based effective strategies to promote physical activity and physical-mental benefits	第 1 次修正 1. 原三年期計畫改為一年期計畫。 2. 將研究一及研究二內容刪除。	追認通過
3	C103076	醫學院學生職場暴力預防教育訓練計畫與效能之研究：應用技能為基礎之小組學習及互動式科技介入策略 Effectiveness of Workplace Violence Prevention Program for Medical School Students-Applications of Skill-Based Group Learning and Interactive Technology Intervention Strategies	第 1 次修正 1. 招募廣告依受試對象不同而調整分為兩個版本	追認通過
4	C103076	醫學院學生職場暴力預防教育訓練計畫與效能之研究：應用技能為基礎之小組學習及互動式科技介入策略 Effectiveness of Workplace Violence Prevention Program for Medical School Students-Applications of Skill-Based Group Learning and Interactive Technology Intervention Strategies	第 2 次修正 1. 新增受試者人數，醫院主管醫療人員增為 40 人，民眾增為 30 人。 2. 新增個人訪談方式。	追認通過
5	C103125	臺北市中學教學輔導教師學習領導之研究 A Study of Leadership for Learning of Mentor Teachers at Secondary Schools in Taipei City	第 1 次修正 1. 訪談大綱文字調整。 2. 訪談時間及車馬費調整。	追認通過
6	C104006	使用定量餐具對第二型糖尿病患者血糖及生活品質之影響 Effects of using quantified table wares on blood sugar control and	第 1 次修正 1. 生活品質問卷源於收案後第 12 個月進行施測，改為第 6 及第 12 個月均進行施測。	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		quality of life on Type 2 diabetes patients		
7	C104019	臺灣慢性失眠症患者求助非藥物專業治療之阻礙與相關因素研究 Barriers to Treatment seeking in chronic-insomnia patients in Taiwan	第 1 次修正 1. 修正問卷第 3 部分匹茲堡睡眠品質量表及第八部分改為原作者更新之版本。 2. 問卷第五部分新增分項標題。	追認通過

## 案由二-4：期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102040	以架構歸納學習方法補強醫學系學生知識架構與診斷策略之研究 Use Scheme-inductive Learning to Strengthen the Knowledge Structure and Diagnostic Strategy of Medical Students	同意備查
2	C102053	甜菜鹼增補對力竭性高強度運動表現與細胞凋亡之影響 Effects of betaine supplementation on performance and apoptosis after exhaustive high-intensity exercise	同意備查
3	C102110	台灣「跨國移住者」紀錄片之產製與內容研究(1997-2013) A Study on the Production and Content of "Transnational Migrant" Documentaries in Taiwan (1997-2013)	同意備查
4	C103016	使用磁共振造影儀與腦電波儀探討正常老化進程中嗅覺腦形圖的功能網絡 Exploring the olfactory brain mapping of functional networks in the normal progression of aging using MRI and EEG	同意備查

## 案由四-5：結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C102038	高齡失智使用者承擔性直覺互動設計資訊系統 An Affordance Design Information Scheme for Intuitive Interaction between Dementia User and Product	同意備查
2	C102042	教練效能與團隊效能、個人效能:轉型領導的中介效果 Coaching Efficacy and Team and Individual Level of Effectiveness: The Mediation of Transformational Leadership	同意備查
3	C102044	不同深度的冷水浸泡對離心運動引起下肢肌肉酸痛恢復的影響 Effects of different cold water immersion depth on the recovery from exercise-induced muscle soreness	同意備查
4	C102078	由社會交換理論觀點下探討門診顧客對健康照護服務者可信任行為和忠誠度之研究-以價值認知為中介變數 The relationships between outpatient customers to health care service providers' trustworthy behavior and patient loyalty - perceived value as a mediator	同意備查
5	C102105	父母負向管控、幼兒社會訊息處理與攻擊行為的關連研究 The Relations among Negative Parental Control, Social Information Processing and Preschoolers' Aggression	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
6	C102120	多團隊系統之電子化領導機制與行動應用軟體(APP)開發:心理資本與情緒渲染之動態移轉觀點 Developing the E-leadership and the Mobile Application Software (APP) for Multi-team System: A Dynamic Shifting Perspective of Psychological Capital and Emotional Contagion	同意備查
7	C102127	以呼吸治療師為導向之自我管理衛教對於慢性阻塞性肺疾病患者之影響:自我效能、運動耐力與生活品質 The impacts of respiratory therapist -directed self-management education program in patients with chronic obstructive pulmonary disease: self-efficacy, exercise tolerance and quality of life	同意備查
8	C103001	開發營養照顧教材為唐氏症學童主要照顧者之飲食與生活型態照顧賦能 Develop nutritional care education materials to empower primary caregivers of Down's syndrome children	同意備查
9	C103014	推拿按摩對大專運動員運動恢復效益之影響 Effects of Chinese Massage on the Benefits of Post-exercise Recovery in College Athletes	同意備查
10	C103019	運用動機式晤談法對愛滋感染者的男同志安全性行為之探討 The effectiveness of motivational interviewing strategies for safe sex of Homosexual males with HIV	同意備查
11	C103024	台灣大學生日語學習動機與學習態度之研究—以輔仁大學非日語專攻學習者為對象 The Study of the Motivation and Learning Attitude of Taiwanese Students Taking Japanese Language as the Elective course-Example of Fu Jen University	同意備查
12	C103108	高齡者功能性動作訓練對預防跌倒相關因子之影響 The Effects of Functional Movement Training on Prevent Falling risk in Elderly	同意備查
13	C103113	不同運動方式對高齡者足壓、極限穩定及體適能之影響 Effect of different exercise in Foot Pressure, Limit of Stability, and Fitness of elderly people	同意備查

#### 伍、臨時動議：

提案一：有關執行偏差的部分及期中、結案報告逾期繳交，處理方式及送大會討論之原則，提請 討論。

提案人：黃裕凱委員

決 議：

1. 期中、結案報告逾期繳交處理方式依標準作業程序進行，另以 E-mail 通知，不另行懲處。惟若併有執行偏差再依偏差內容進行懲處。
2. 期中、結案報告若有微小疏失(如少數同意書未簽署日期)授權行政單位處理，若有影響受試者權益事項則提會討論。

提案二：有關研究計畫編號(C104033)依現行收費辦法無符合之項目，  
本案審查收費標準，提請討論。

提案人：李憶菁委員

決議：

考量本案之特殊性且非符合現行收費標準之項目及申請案為跨  
國合作案，執行期間為6年，為符合行政成本，本案審查費以  
新台幣貳萬伍仟元整計收。

陸、會後禱：（略）

柒、散會：（16時30分）。